

---

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w zakresie modernizacji nawierzchni drogi ul. Spacerowej w m. Widlino, gmina Puck.  
ADRES INWESTYCJI : Droga ul. Spacerowej w m. Widlino, gmina Puck.  
INWESTOR : Gmina Puck  
ADRES INWESTORA : 84-100 Puck, ul. 10 Lutego 29  
BRANŻA : drogowa  
DATA OPRACOWANIA : 23.05.2016

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

## Charakterystyka obiektu

Przebudowa drogi w zakresie modernizacji nawierzchni drogi ul. Spacerowej w m. Widlino, gmina Puck.

### 1. Podstawa opracowania dokumentacji budowlanej:

- zlecenie Gminy Puck

### 2. Cel i zakres opracowania

Celem inwestycji jest poprawa stanu istniejącej nawierzchni bitumicznej z licznymi nierównościami i wybojami. Zakres prac obejmuje frezowanie nierówności na części zadania w km 0+000 - 0+100 i wykonanie w/wy ścieralnej na w/wie profilowej. Projektowana nawierzchnia poprawi bezpieczeństwo ruchu drogowego. Opracowanie obejmuje wykonanie nawierzchni jezdni z mieszanki mineralno asfaltowej ul. Spacerowej w m. Widlino, gmina Puck na długości 284,2m i szerokości 5m .

### 3. Stan istniejący:

Teren inwestycji, położony jest w miejscowości m. Widlino na terenie Gminy Puck. Zabudowa istniejąca jednorodzinna typu siedliskowego. Nawierzchnia drogi gminnej bitumiczna i tłuczniowa o szerokości zmiennej około 5m o przekroju drogowym w złym stanie technicznym.

Istniejące uzbrojenie podziemne to: kanalizacja sanitarna, kable energetyczne i teletechniczne.

### 4. Rozwiązanie projektowe

- klasa ulicy - droga gminna - Z 1/2
- kategoria obciążenia - KR 2

Rozwiązanie projektowe przyjęto zgodnie z zaleceniami Inwestora.

Zaprojektowano nawierzchnię jezdni. Sytuacyjnie dopasowano do linii granicznych oraz istniejących ogrodzeń.

Odwodnienie nawierzchni powierzchniowe z odprowadzeniem wód opadowych na przyległy teren.

### 5. Przekroje konstrukcyjne nawierzchni :

a/ Jezdnia

4cm - w/wa ścieralna z mieszanki mineralno asfaltowej AC 11 S 50/70 wg PN-EN 13108-1  
75kg/m<sup>2</sup> - w/wa profilowa z mieszanki mineralno asfaltowej AC 11 W 50/70 wg PN-EN 13108-1  
w/wa profilowa z kruszywa kamiennego łamanego 0/31 stabilizowanego mechanicznie

b/ Pobocza - 7cm grub. kruszywo kamienne łamane 0/31 zagęszczony do wz=1

### 6. Zestawienie powierzchni

- nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowej 1421m<sup>2</sup>
- pobocza z kruszywa kamiennego łamanego 233m<sup>2</sup>

## Przedmiar Robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>Przebudowa drogi w zakresie modernizacji nawierzchni drogi ul. Spacerowej w m. Widlino, gmina Puck.</b>				
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1 d.1	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. od 0 cm do 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	
		200	m <sup>2</sup>	
				<b>200.00</b>
2 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem materiału do utylizacji	m <sup>2</sup>	
		290	m <sup>2</sup>	
				<b>290.00</b>
3 d.1	D-01.02.04	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej	szt.	
		7	szt.	
				<b>7.00</b>
4 d.1	k.w.	Wykonanie umocnionych poboczy z kruszywa kamiennego łamanego 0/31 grubość 7cm i szerokość 0,5m	m <sup>2</sup>	
		233	m <sup>2</sup>	
				<b>233.00</b>
<b>2</b>		<b>Podbudowa</b>		
5 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>	
		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	
		1421		
				<b>1 421.00</b>
6 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	
		925	m <sup>2</sup>	
				<b>925.00</b>
7 d.2	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem kamiennym łamanym 0/31 z zagęszczeniem mechanicznym 925x0,04=37Mg	m <sup>3</sup>	
		37	m <sup>3</sup>	
				<b>37.00</b>
8 d.2	D-05.03.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC 11 W 50/70 z wbudowaniem mechanicznym (odcinek istniejącej nawierzchni tłuczniowej) 1421x0,075	t	
		106.6	t	
				<b>106.60</b>
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia</b>		
9 d.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>	
		1421	m <sup>2</sup>	
				<b>1 421.00</b>
10 d.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC 11 50/70- warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	
		1421	m <sup>2</sup>	
				<b>1 421.00</b>